Ir	ndex of Cla	aims .	Appl	licatio	n No.		Applicant(s)		
			10/0	69,39		HISADA ET AL.			
			Exar	niner		-	Art Unit		
			Туго	ne W		2837			
U	Rejected		ugh numeral)		Non-Elected		Appeal		
	110,55150	C	ancelled	N	NON-LIOCIBO	A	Appear		
	Allowed	+ R	estricted		Interference	0	Objected		

B     C     C     E     C     C     E     C	Cta	im	Т	Date						Claim Date									•	Claim Date														
101   102   103   103   104   104   105								H		<del></del>												т	Date											
Section   Sect	Final		1/28/05										Final		Original										Final	Original								
33   4   4   6   6   6   6   6   6   6   6			-					L		L	L	]				1	1	I		I	$\perp$		☐·					1	土	土	土	上	İ	
4			-	<u> </u>	L	L	<u> </u>	↓_	ᄂ	1	上	1	<u>_</u>				4	_	_	丄	$\perp$	Ш		Į						$\perp$	$oxed{\Box}$		$\perp$	Γ
S			-	_	┖	<b>!</b> _	L	┖	L	┺	┸	1					┸	ᆚ	_	┸	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$			- (					$\perp$		$\perp$	1_	L	
6			-	┖	$oxed{oxed}$	L	_	┖	L	┸	1	1	$\vdash$				1	_	┸	$\perp$		Ш		- (				$\perp$			I	$\mathbf{I}^{-}$		Ī.,
7	-		-	L	L	L	_	┖	<u> </u>	┺	┸	1	$\vdash$	_13	55		1	┸	┸	1	$oldsymbol{\perp}$							T	$\perp$	$\mathbf{L}$				
8			-	┖	ᆫ	L	上	_	L	L	1_	1	<b>L</b>				1	┸	L	丄			Ш	L								Γ		Г
9	_		-	_	┞	⊢	_	┖	┖	┺	1_	4	$\vdash$			_	_	_	┸	1	$\perp$	Ц	$\Box$				┸			L		_		
10				╀	┞	┞-	┞	↓_	┞	╄	╀	4	<u> </u>			_	4	4	4	4-	$\perp$	Ш	_					1	$\perp$				$oxed{\Box}$	
11			-	├-	⊢	⊢	┞-	1	┞	╄	1-	-	<b>L</b>			_ _	4	4	4	4	↓	Ц	_					4	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_	丄	_
12				<del> </del> —	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	┼-	╀	4	<b>—</b>			-	4	4	4	4	$\vdash$	Ш	_	١				4		L			L	L
13	·		-	<del>  -</del>	├	١	-	1	₩	+	+	-	-			-	+	4	+	+	$\perp$	$\sqcup$	_	-			_	4	_	1	1	上	上	$\perp$
14			_	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	╌	-	╂-	+-	-	$\vdash$			+	+	-	+	+-	1	Н	_	-				1		╀	1	┺	┺	$\vdash$
15			-	$\vdash$	$\vdash$	-	┥	$\vdash$	٠	╀	+	1	$\vdash$			+	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	- }			+	4	+	+	+	╄	╄-	<b>!</b>
16			_	$\vdash$	┢	╌	┝	╀	╀	╀	╀	┨	$\vdash$			+	┿	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	. }			-	+	4	╄	┿	↓_	↓_	<b>!</b>
17				$\vdash$		╌	├-	$\vdash$	⊢	1-	+	1	-				+	+	╫	╫	+	Н	$\dashv$	ŀ			+	+	+	+	+	├-	╀	┞
18			-	$\vdash$	1	+-	⊢	$\vdash$	┢	╁	+	1	$\vdash$			+	┿	+	+	╁	+	$\vdash \vdash$	$\dashv$	H			+	+	+	╀	+	╀	+-	-
19			-	⊢	┢	⊢	┥	┢	╢	╁	╁	1	$\vdash$				+	+	╫	╁	+	Н		ŀ			+	+	+	╀	┿	╀	╀	<b>!</b>
120	_			┢	┢	┢	$\vdash$	-	╁	╁	╁	1	$\vdash$			-	┿	╫	┿	┿	+	Н	$\dashv$	-					+	╀	╀	╀	╀	<b>├</b>
21	-		_	⊢	⊢	╁	⊢	$\vdash$	├-	╁	╁	Ⅎ	-			-	╌	+	╫	÷	+	Н	$\dashv$	-				+	+	+-	╀	╄	╄	_
122	$\dashv$			$\vdash$	<del> </del>	-	╁╴	-	$\vdash$	+-	╁	1	$\vdash$			+	+	┿	┿	+	╁┤	$\vdash$	$\dashv$	1		120	+	+	+	┿	╀	╀	╀	⊢
23			-	-	-	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	✝	╁	1	-			$\dashv$	+	+	+	╁	1-1	$\vdash$	$\dashv$	ŀ			+	+	+	╁	╀	⊢	╁	├-
24 =			_	Н	$\vdash$	H		H	Ι-	1	✝	1	$\vdash$			+	+	+	╁	╁	Н	$\vdash$	-1	ŀ	_		+	+	+-	┿	╀	╀╌	╀	⊢
25			_	1	Н	Н	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$			+	+	+	+	╁	+	$\dashv$	$\dashv$	ŀ			+	╅	+	╁	┿	╌	╁	⊢
26 =   76   126   127     27 =   77   127   128     29 √   79   129   129     30     80     130     130       31     81     131     132       32     82     132     132       33     83     133     133       34     84     134     135       36     86     135     135       37     88     138     138       39     88     138     139       40     90     140     141       41     92     142     142       43     94     144     144       45     96     146     147       48     98     148     148       49     99     149     149	$\neg$			1	Н	_		1	1	1-	1	1	$\vdash$			十	+	+	╅	+	+		_	ł			+	╅	+	┿	+	$\vdash$	$\vdash$	┞
27 = 28 = 29			_	Н			$\vdash$	1	1	1	1	1.				+	┪	+	╈	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	ŀ				+	+	┿	╁	╁	╁	├-
28 = 78   29 √ 128   30   80     31   81     32   130     33   81     34   83     35   83     36   85     37   86     38   86     37   86     38   135     38   86     37   88     38   136     39   130     131   133     133   134     135   135     136   137     38   138     39   139     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     44   94     45   96     46   96     47   98     48   99     49   148     49   99     148   149			-	Г			Г	Г	$\vdash$	1	1	1				$\dashv$	+	十	╈	╈	$\vdash$		_	ŀ			-	+	╁	╁	╁	+-	┢	⊢
29 V   79   129     30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 42 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44		28	=	Г	Г				Г	Г	Т	1				$\neg$	+	十	+	╈	11	$\dashv$	$\dashv$	· þ			$\dashv$	╅	╁	+	+	┢	╀	⊢
30   80   130     31   81   131     32   132   132     33   133   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   86   136     37   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   95   144     45   96   146     47   98   148     49   99   149		29	1				Г		Г		Т	1					1	十	1	$\top$	$\Box$		$\dashv$	ı			_	╅	+	十	十	┢	1	$\vdash$
31   32   33 <td< td=""><td></td><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td>П</td><td>Т</td><td>1</td><td>Г</td><td>1 8</td><td>30</td><td></td><td>T</td><td><math>\top</math></td><td>1</td><td>Τ</td><td>П</td><td></td><td>┥.</td><td>ı</td><td><math>\neg</math></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>十</td><td>+</td><td>+</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>Н</td></td<>		30							Г	П	Т	1	Г	1 8	30		T	$\top$	1	Τ	П		┥.	ı	$\neg$		$\dashv$	+	十	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н
33   34   35   34   35   35   36   35   36   35   36   37   36   37   37   38   38   39   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td>1</td><td>31</td><td></td><td>T</td><td>Т</td><td>Т</td><td>Т</td><td>П</td><td></td><td></td><td>Ħ</td><td></td><td></td><td>1</td><td>+</td><td>+</td><td>1</td><td>T</td><td>T</td><td>†</td><td></td></td<>												]		1	31		T	Т	Т	Т	П			Ħ			1	+	+	1	T	T	†	
33   83   133   134     35   85   135   135   135     36   86   136   137   137   137     38   88   138   138   138   138   138   139   140   140   140   140   141   141   141   141   142   142   143   143   144   144   144   144   145   145   146   147   148   148   149										匚		ŀ					Ι	T		Γ	П			ı			_	1	十	1	1	T		Ι_
35   38   37   38   37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ι</td><td></td><td>I</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ſ</td><td></td><td></td><td>T</td><td>T</td><td>7</td><td>Т</td><td>1</td><td></td><td></td><td>П</td></td<>							L					1					Ι		I					ſ			T	T	7	Т	1			П
36   37   36   37   38   37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\perp</math></td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td>ſ</td><td></td><td>134</td><td></td><td>T</td><td></td><td>Τ</td><td>I</td><td></td><td></td><td></td></td<>							$\Box$				$\Box$	1				$\perp$	I	I	I	L				ſ		134		T		Τ	I			
37   38   39   38   39   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td> </td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td><td>Щ</td><td><u> </u></td><td><math>oxed{oxed}</math></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><b>L</b></td><td>1</td><td><math>\perp</math></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>L</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>Ι</td><td>I</td><td>I</td><td>Γ</td><td></td><td>Г</td><td></td></td<>		_		_		Щ	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	1	$\perp$				1		L	L				1				Ι	I	I	Γ		Г	
38 39   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 99   49 99			<u> </u>		Ш	$\vdash$	L.	$\vdash$	Щ	<b>L</b>	┞	1	_			_	4	1	$\perp$	1	Ш						$oldsymbol{\perp}$	Ι	Ι	Γ	L			
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 99   49 99			ш	Н	Щ	$\vdash$	<u> </u>	-	-	<b>!</b>	1	1	<u> </u>		_	4	+	4	1		$\sqcup$	$\Box$	_		$\blacksquare$		$\perp$	$\Gamma$	Ţ	Γ	!		$\Box$	
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 99   49 99			Ш	Щ	Ш	Ш	<u> </u>	Ш	Ш	<u> </u>	1	1	$\vdash$			_	1	┸	┺	┺	Ш	_	_	L				$\perp$	L	匚				
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Ш	<b> </b>	Ш	$\vdash$	<u></u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-		<u></u>			_	4	+	╀	1	Ш	_ļ	_	L			$\perp$	$\perp$	$\perp$	Г			匚	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Н	-		Щ	<b> -</b>	-	Н	<b> </b>	┡	ł	1			-	+	+	4-	1	$\sqcup$	4	4	1			4	1	4	1	1	L	lacksquare	
43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	-		Н	Щ	Ш	Ш	H	Н	Щ	<u> </u>	<u> </u>	1	<b>—</b>			4	╀	4-	┺	1	Ш	_	_	1			$\perp$	1	$\perp$	L			$\Box$	$\Box$
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	$\dashv$		Н	Н	$\sqcup$	Н		Ш		├-	⊢	ł	$\vdash$			+	╀	4-	4	╀	$\sqcup$	_	$\dashv$	L			_ _	1	4	1			oxdot	
45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	$\dashv$		Ш	Н	-	Н		$\vdash$	Ш	-	-	{ `	<del> </del>			_	+	+	+	↓_	$\sqcup$	4	4	ŀ			4	4	4	$\perp$	$\perp$			
46 96   47 97   48 98   49 99	$\dashv$			Н	-	Н	H	Н	Н	-	-	1	-	_		+	+	+	+	₩	H	4	_	ŀ			_	4	4	-				Ш
47 97 147   48 98 148   49 99 149	$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$	Н	Н	H	<u> </u>	├-	1	<u> </u>			-	+	+	+	┼	⊢	4	-1	1			_	+	4-	1	_	<u> </u>	Ш	Ш
48 98   49 99   148   149	- 1		$\dashv$	$\vdash$	-	-	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	ı	-			-	╀	+	+-	╀	╂╾╂	4	4	H	_4		+	+	+	┺	╄	_	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	Щ
49 99 149	-1		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Η,	$\vdash$	ł	$\vdash$				+	+	+	1.	H	4	-	-			+	+	+	╀	╄	├-	$\sqcup$	$\vdash$
<del></del>	-+		$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	1	$\vdash$			+	╀	╁	+	┢	H	-+	$\dashv$	H			+	╀	+	╀	╀	⊢	<del>                                     </del>	·
50 100 150	-+	50	$\dashv$	$\dashv$		-1		$\vdash$	-	-	-		$\vdash$			+	╁	╁	╁	╀	H	+	4	H	$\dashv$		- -	+	+	+	+	⊢	-	Щ